

IX Всероссийская научно-практическая конференция
«Университетская библиотека: от разработки стратегии к IT-
решениям».

Сохранение устойчивого развития библиотек в эпоху перемен

Александр Иванович Племнек
СПбГПУ, информационно-библиотечный комплекс, директор
Ассоциация региональных библиотечных консорциумов
(АРБИКОН), исполнительный директор, к.т.н, доцент



г. Екатеринбург, 15.10.2013



XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА



«КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:
ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ»

Санкт-Петербург – Вильнюс – Клайпеда
24-30 июня 2013 года





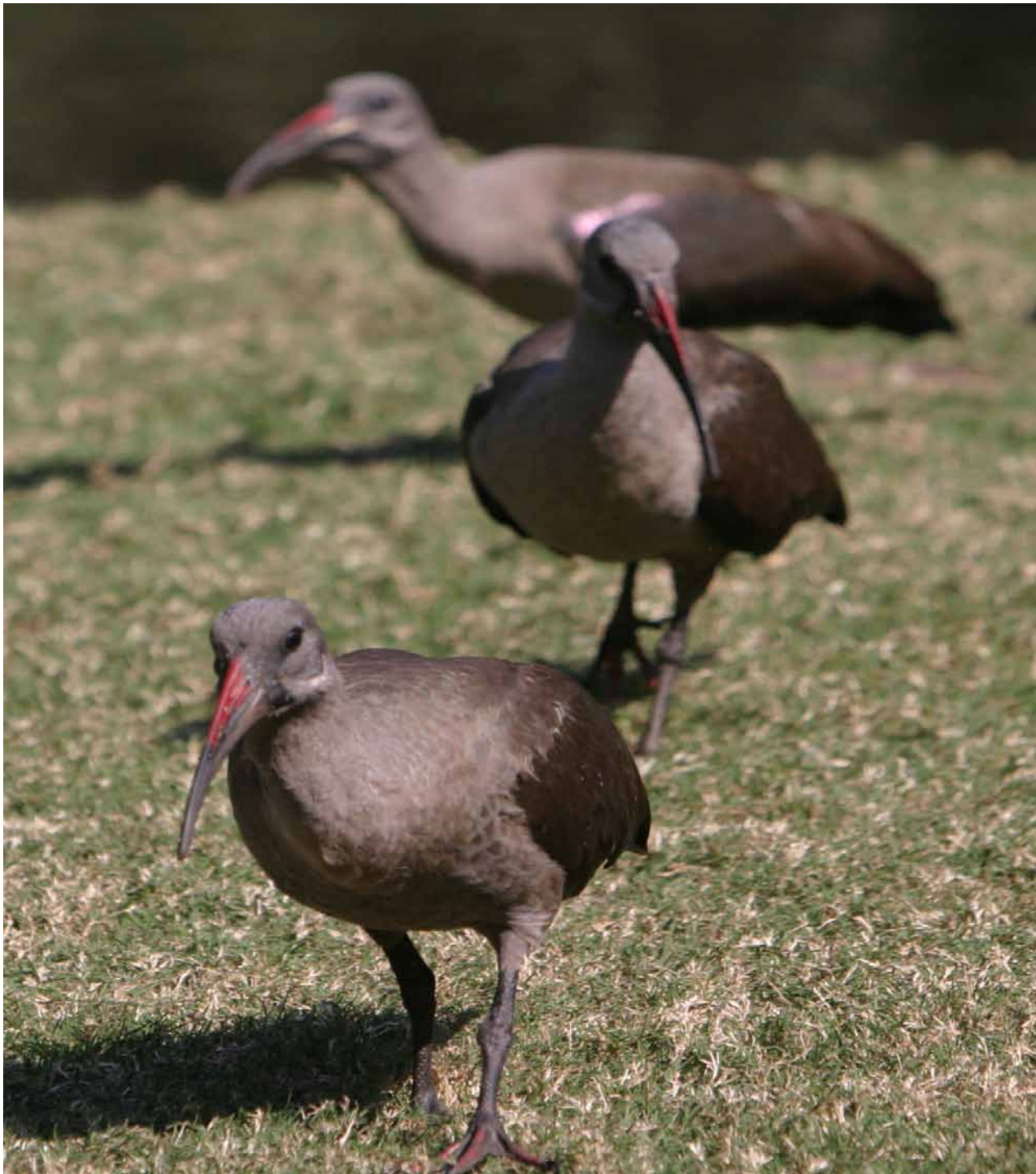




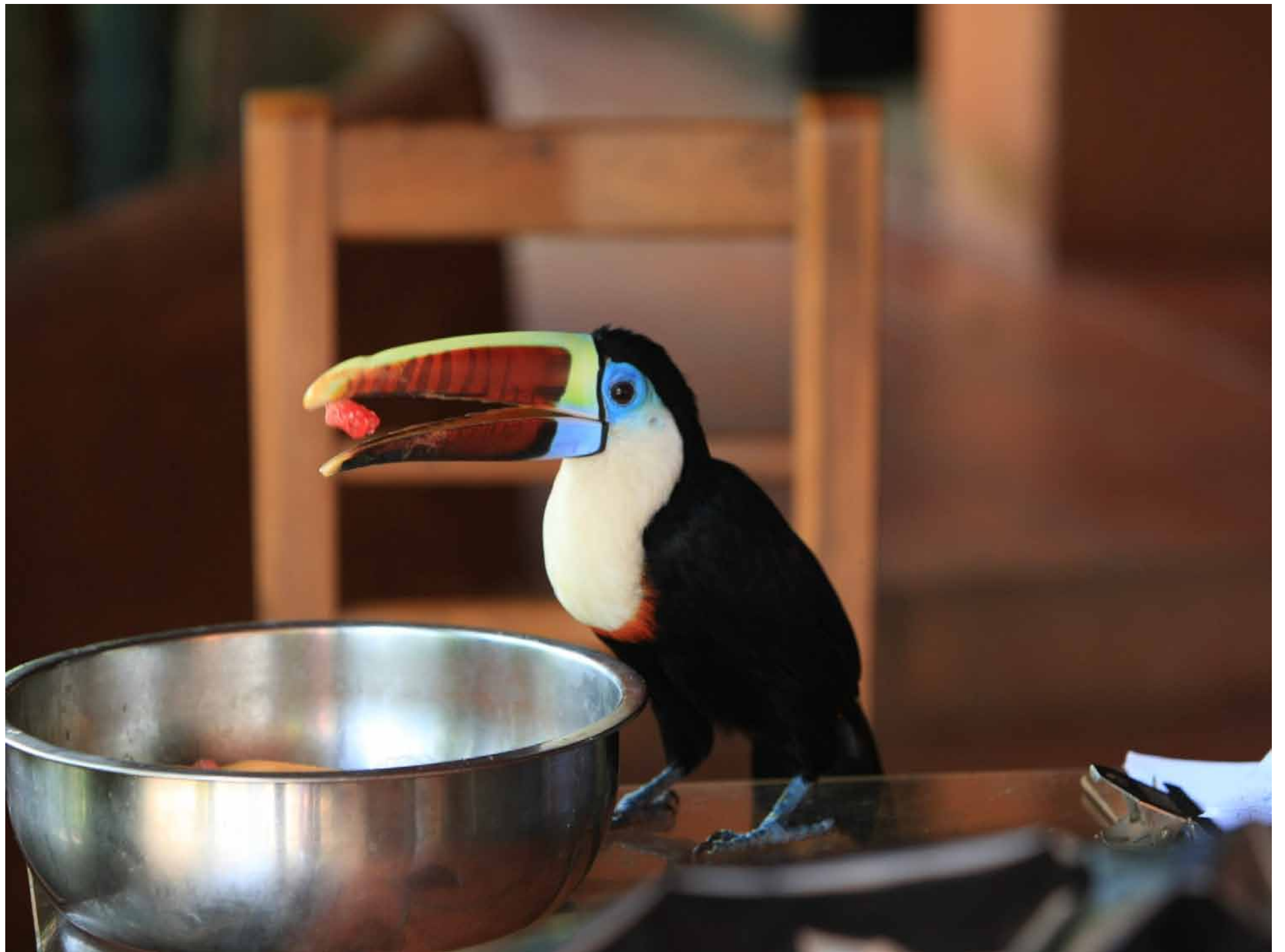
АССОЦИАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ КОНСОРЦИУМОВ

14 КОНСОРЦИУМОВ
54 РЕГИОНА
500 УЧАСТНИКОВ

РОССИЯ
БЕЛОРУССИЯ
УКРАИНА
КАЗАХСТАН
УЗБЕКИСТАН















Пришли иные времена

- ✓ Хотя и предполагаемый, но неожиданно мощный прорыв в области информационных технологий по всем направлениям
- ✓ Глобальный экономический кризис
- ✓ Структурная перестройка практически во всех отраслях, включая науку, культуру и образование в РФ

БИБЛИОТЕКИ попали в зону турбулентности



Реструктуризация: задачи крупного университета

Достигнутые показатели:

- сокращение основных структур – **на 50%;**
- Сокращение кафедр – **на 30%;**
- Сокращение численности преподавателей – **на 20%;**
- В 2013 планируется достигнуть соотношения преподавателей и студентов 1 : 6, в 2015 году – 1 : 10.

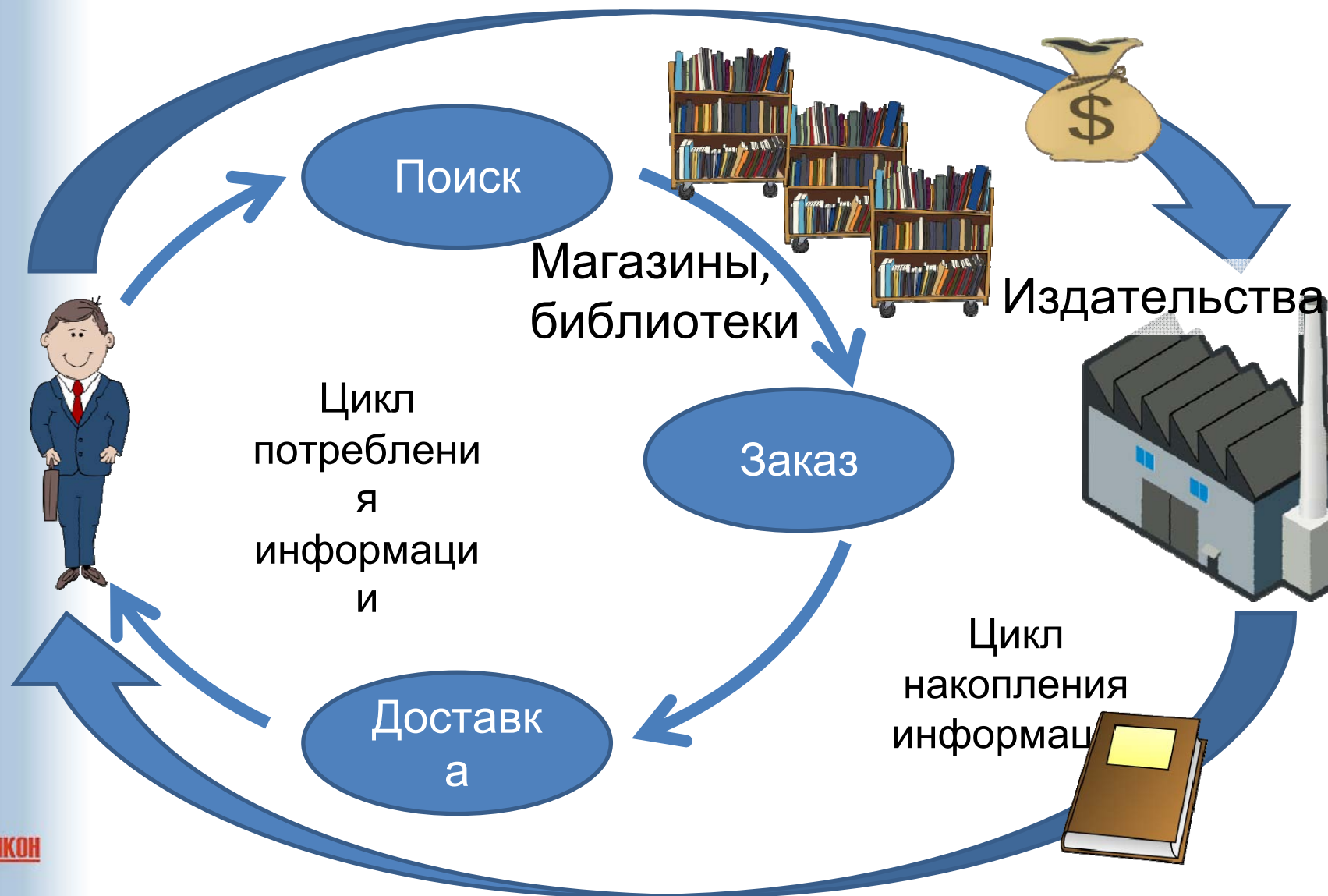


Реструктуризация: задачи крупного университета на ближайший 2014 год

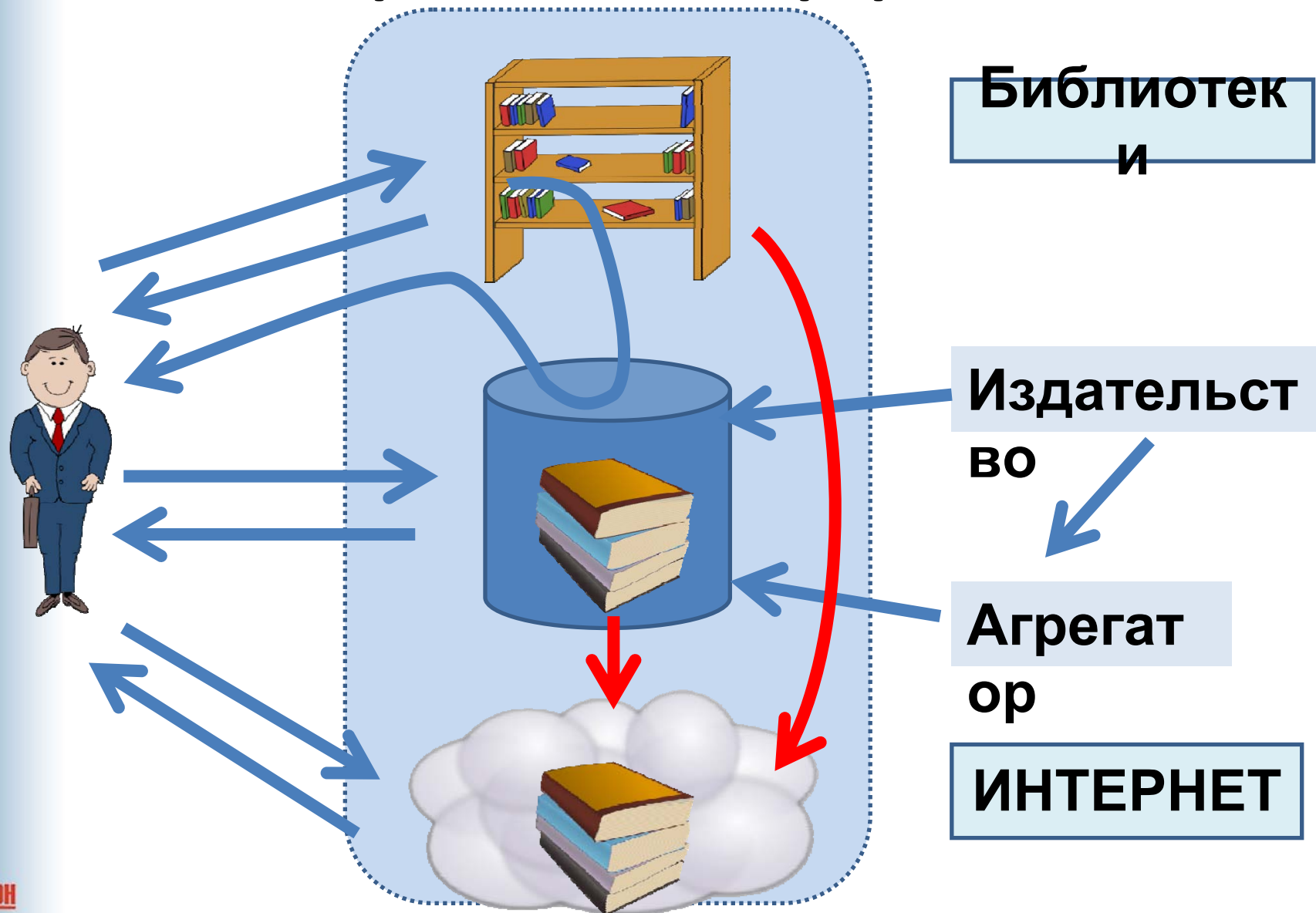
- Перейти в статус автономного вуза, повышая уровень дохода от внебюджетной деятельности и мотивируя активность персонала;
- Сократить число кафедр еще на **10 %** (всего на 30%);
- Сократить численность преподавателей еще на **20 %** (всего на 40%);
- Уменьшить численность обслуживающего и управленческого персонала на **20 %**.



Традиционный цикл накопления-потребления информации

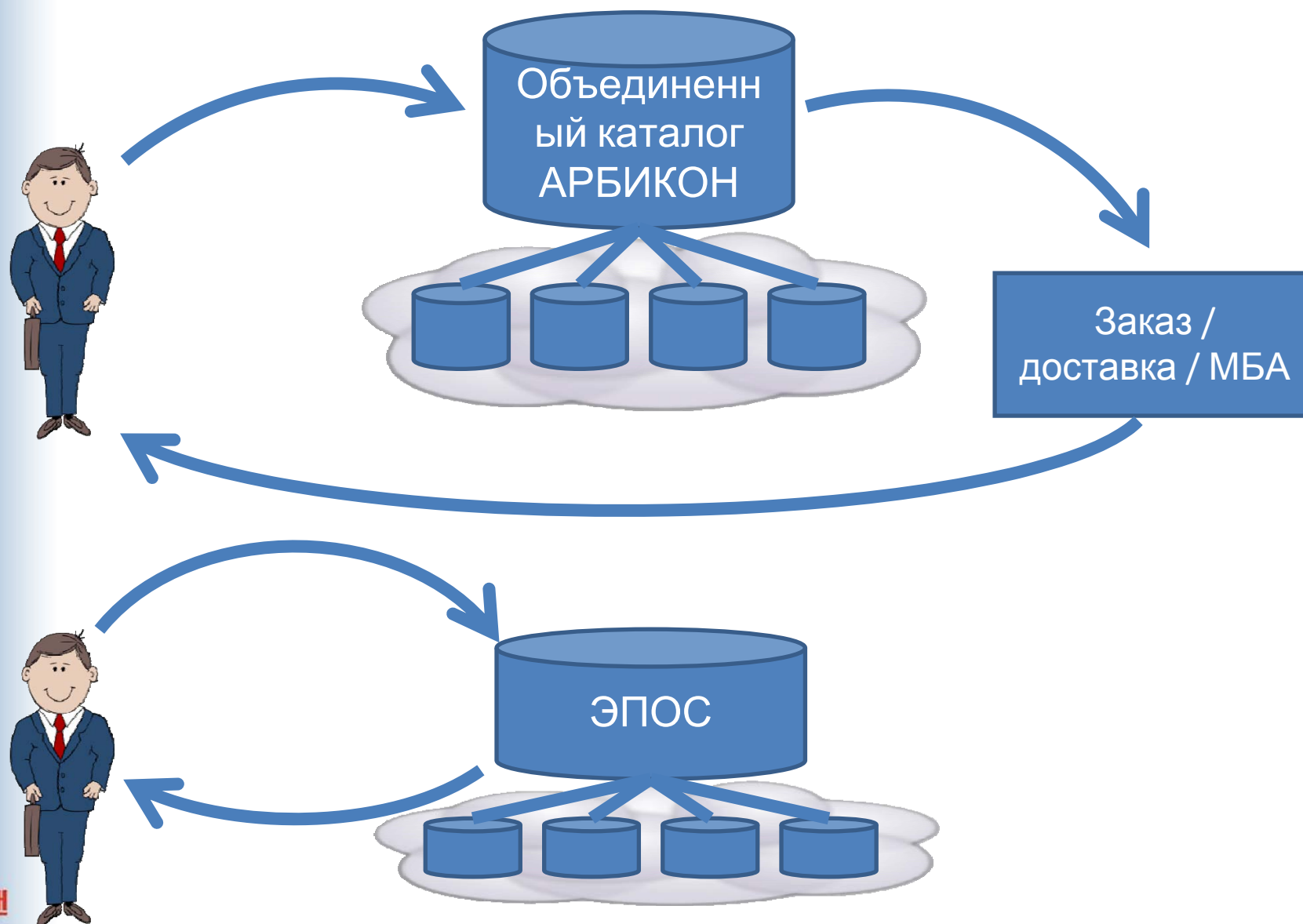


Современный цикл накопления-потребления информации



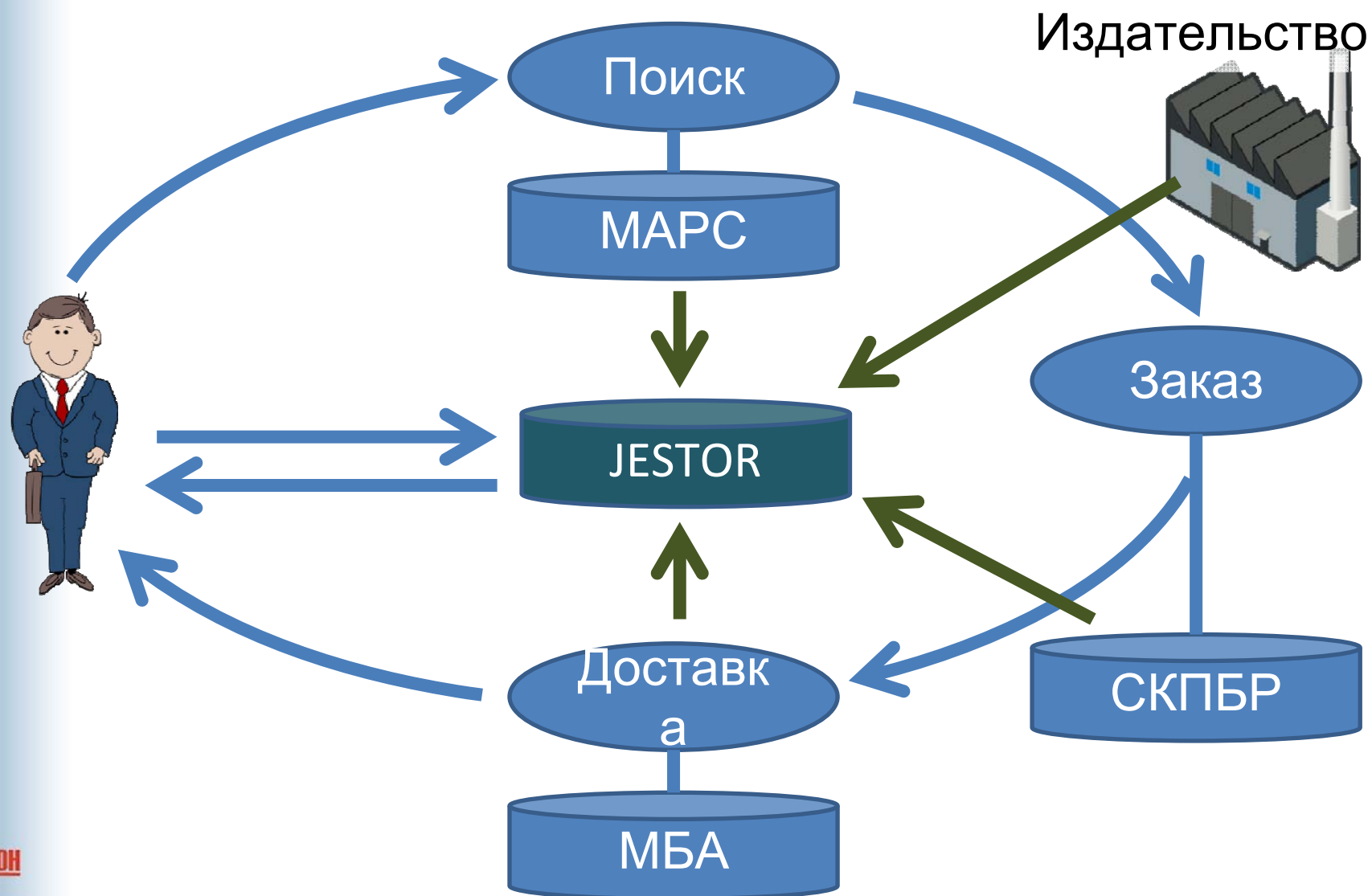


Проекты АРБИКОН





Проекты АРБИКОН. Развитие





Стимулы к развитию библиотек

- Государственные программы, ведомственные нормативы и решения
- Конкуренция с новыми информационными провайдерами и поставщиками контента
- Меняющиеся ожидания пользователя

Место библиотеки в новой реальности?



1. Новое направление – формирование и поддержка **Электронной библиотеки**

Поддержка
научно-
образовательной
деятельности

Защита
интеллект.
собственности
вуза

Обеспечение
доступности
ресурсов

Нормативно-
правовое
обеспечение

- Прием ресурсов
- Размещение ресурсов
- Каталогизация
- Хранение
- Контроль условий доступа
- Статистика

Интеграция
с учебным
процессом и
научной
деятельностью

обеспечение

Служебные
произведения

Авторефераты,
диссертации

Электронные
выпуски
журналов

Материалы
конференций

Электронные
книги по
договору

Цифровые
копии единиц
хранения

Учет
публикационно
й активности
авторов

Договорная
работа
с авторами

Регистрация
служебных
произведений

Правовой
аудит
оригиналов
цифровой
репрографии






Поиск по электронным документам


Найдено документов: 1 282

[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)
[10](#)
[11](#)
[...](#)
[129](#)
[Следующая](#)


Статистика слов: металлы: 12776

- 

[Тестовые задания по дисциплине «Коррозия и защита металлов»](#)

Название: Тестовые задания по дисциплине «Коррозия и защита металлов»
 Автор-соавтор: Маслов Виктор Васильевич; Батунова Людмила Петровна
 Организация: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
 Дополнительные сведения: СПб., 2009
 Тематика: Коррозия металлов; Металлы — Защитные покрытия; Металлы — Коррозионная стойкость
 Тип файла: PDF
 9. Какой процесс отвечает перепассивации металла (переходу в транспассивное состояние) а) $Me - 2e \rightarrow Me^{2+}$ б) $Me + H_2O - 2e \rightarrow MeO...$
 Тест по курсу "Коррозия и защита металлов" (вариант №2) 1. В каком ряду металлы представлены в порядке возрастания их...
 pdf, 135 Kb
- 

[Металлургия благородных металлов : учебное пособие](#)

Название: Металлургия благородных металлов : учебное пособие
 Автор-соавтор: Андреев Юрий Владимирович
 Дополнительные сведения: СПб., 2011
 Тематика: Благородные металлы; Металлургия
 Тип документа: Учебник
 Тип файла: PDF
 Спектральный метод определения содержания висмута, сурьмы, свинца и железа. ГОСТ 22864-83 Благородные металлы и сплавы. Общие требования к методам анализа. ГОСТ 27973.0-88 Золото.
 pdf, 1,0 Mb
- 

[Анализ положения ОАО "ГМК" "Норильский Никель" на мировых рынках никеля, меди и кобальта // Материалы... 25-30 ноября 2002 года. Ч.8](#)

Название: Анализ положения ОАО "ГМК" "Норильский Никель" на мировых рынках никеля, меди и кобальта // Материалы... 25-30 ноября 2002 года, Ч.8
 Автор-соавтор: Полуэктова М. А.; Дольдз И. В.
 Организация: СПбГПУ, Факультет экономики и менеджмента
 Дополнительные сведения: Санкт-Петербург, 2004
 Тематика: цветные металлы; продукция; рыночные отношения; мировые стандарты
 Тип документа: Статья, доклад
 Тип файла: PDF
 Предприятия ОАО "ГМК "Норильский никель" имеют комплексную структуру производства и выпускают большой ассортимент готовой продукции. Это никель, медь, кобальт, драгоценные металлы (золото, серебро, металлы платиновой группы) и некоторые

Автор-соавтор

[Казаков А. А. \(16\)](#)
[Голод В. М. \(14\)](#)
[Окорков В. Р. \(14\)](#)
[Мамутов В. С. \(12\)](#)
[Рудской Андрей Иванович \(12\)](#)
[Колбасников Н. Г. \(10\)](#)
[Востров В. Н. \(9\)](#)
[Кузнецов П. А. \(9\)](#)
[Ковалев П. В. \(8\)](#)
[Селиванова С. В. \(8\)](#)
[Полный список >>>](#)

Год публикации

[2004 \(201\)](#)
[2005 \(153\)](#)
[2006 \(126\)](#)
[2002 \(118\)](#)
[2008 \(112\)](#)
[2011 \(99\)](#)
[2001 \(84\)](#)
[2003 \(82\)](#)
[2010 \(71\)](#)
[2012 \(70\)](#)
[Полный список >>>](#)

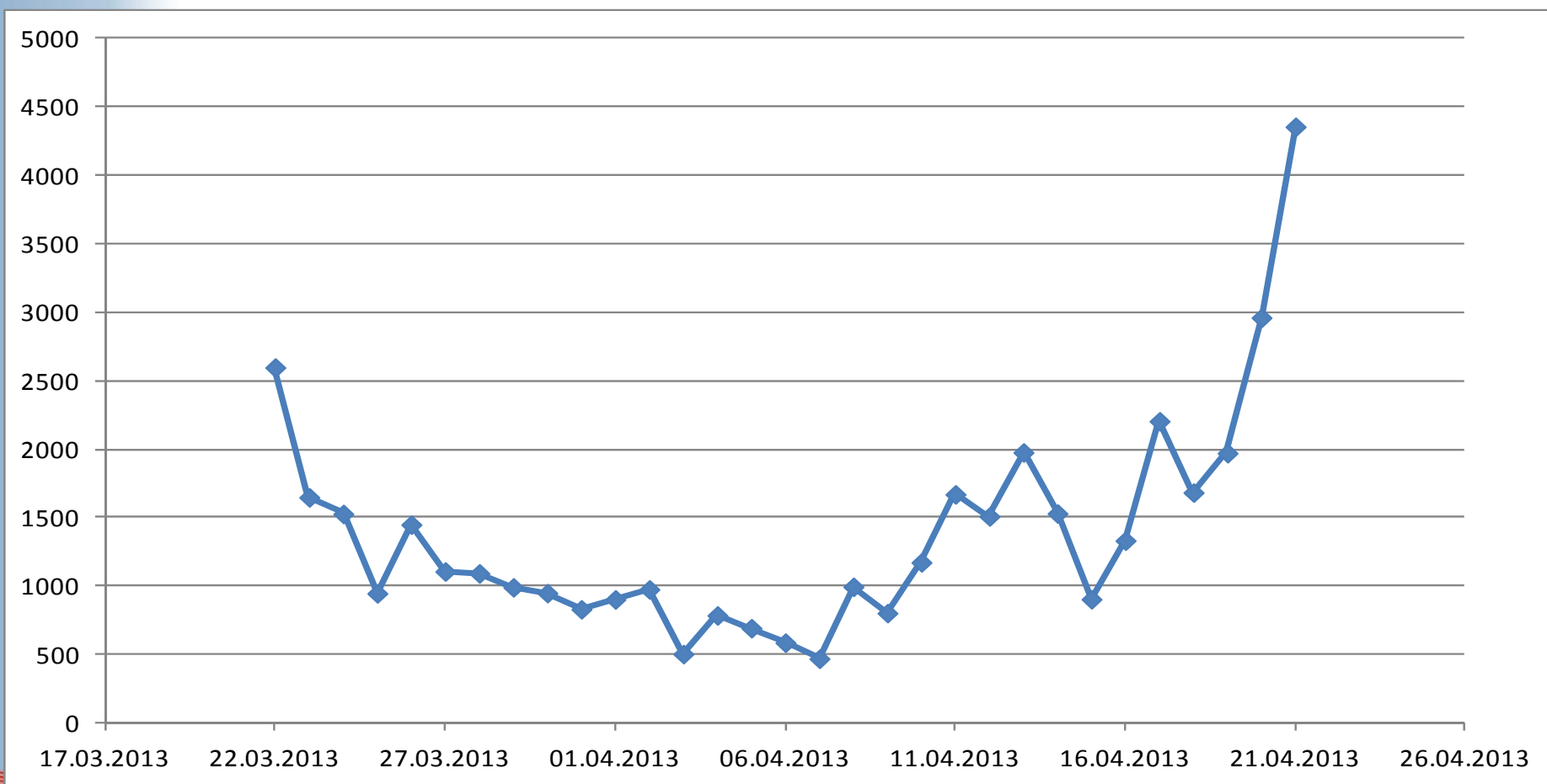
Тематика

[Библиография \(151\)](#)
[газеты \(21\)](#)
[журналы \(21\)](#)
[подписка \(20\)](#)
[Наноструктурные материалы \(17\)](#)
[выставки \(16\)](#)
[экология \(12\)](#)
[сварные соединения \(11\)](#)
[бытовые отходы \(10\)](#)
[Безопасность жизнедеятельности... \(9\)](#)
[Полный список >>>](#)



Электронная библиотека – кол-во обращений к ресурсам за последний месяц

Кол-во: 43183





2. «Один в поле не воин», или базовые принципы эффективного корпоративного сотрудничества библиотек

Жизненно-необходимая активность
библиотек для достижения
поставленной цели – **корпоративная
деятельность**



Эффективность библиотеки сегодня

- Мгновенная доставка → on-line доступ по телекоммуникационным сетям
- На рабочий стол → работа в электронной среде
- Вне зависимости от места размещения информационного ресурса → сетевые корпоративные технологии

Как это обеспечить?

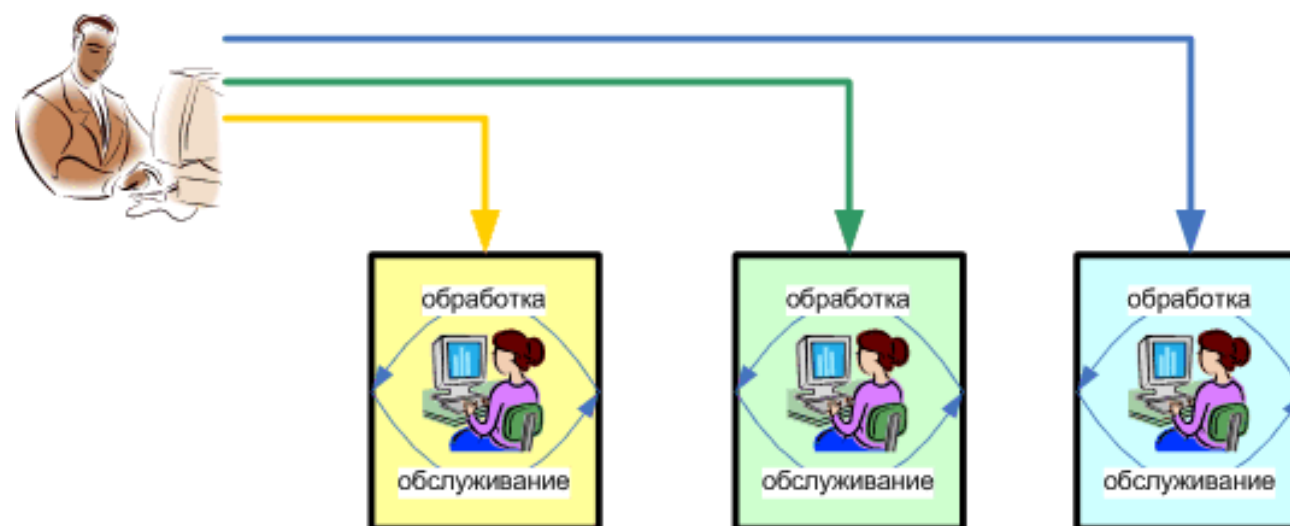


Предлагаемые решения

- ИКТ для повышения уровня доступности: единые информационные пространства, виртуальные библиотеки, электронное государство, и пр.
- Создание регулируемого пространства с обеспечением сервисов нового качества. Альтернатива хаотически развивающемуся пространству Интернет. Сейчас – объединение с технологиями Интернет.
- Объединение на основе технологий открытых систем.

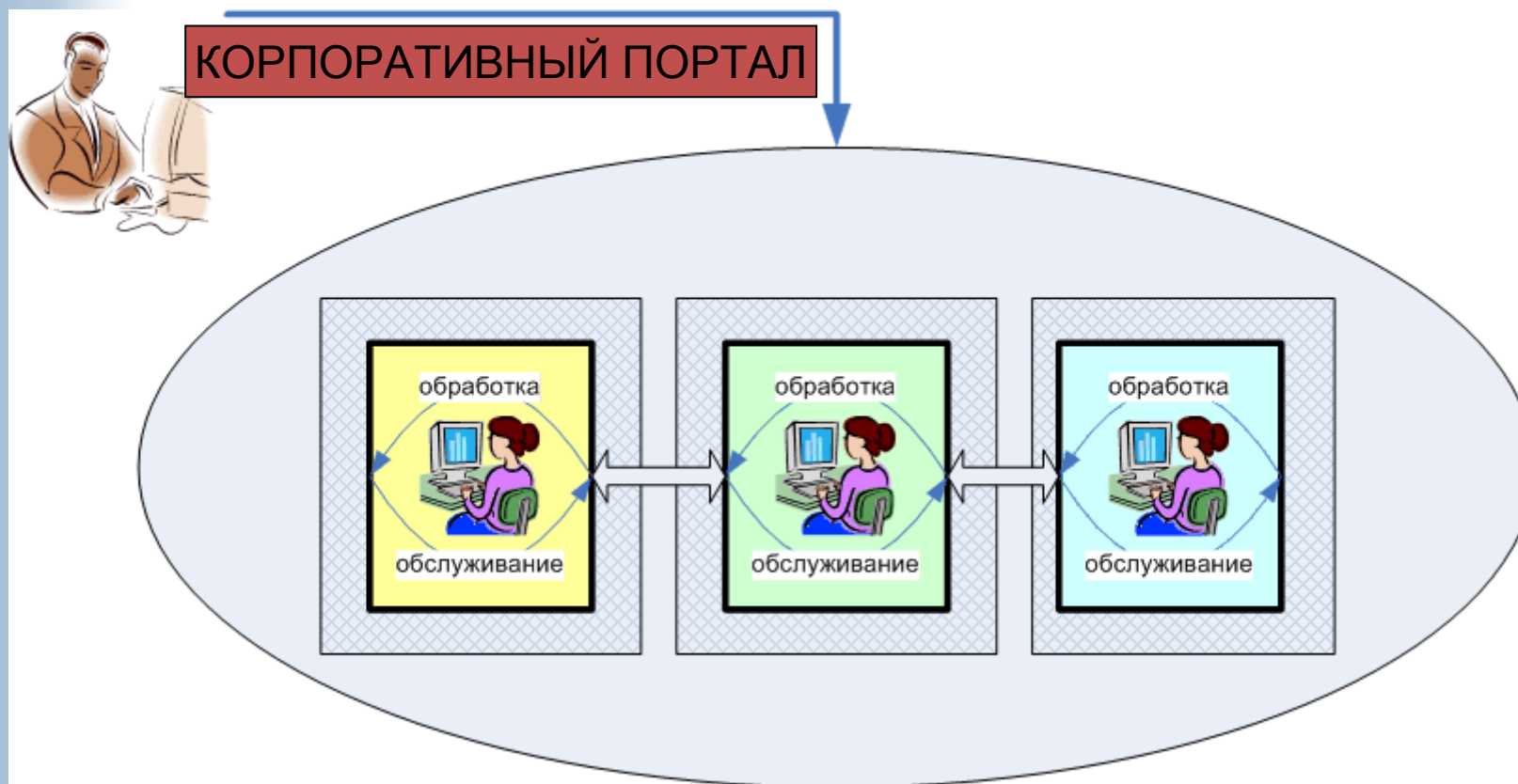


Изолированные системы





Общая идея взаимодействия



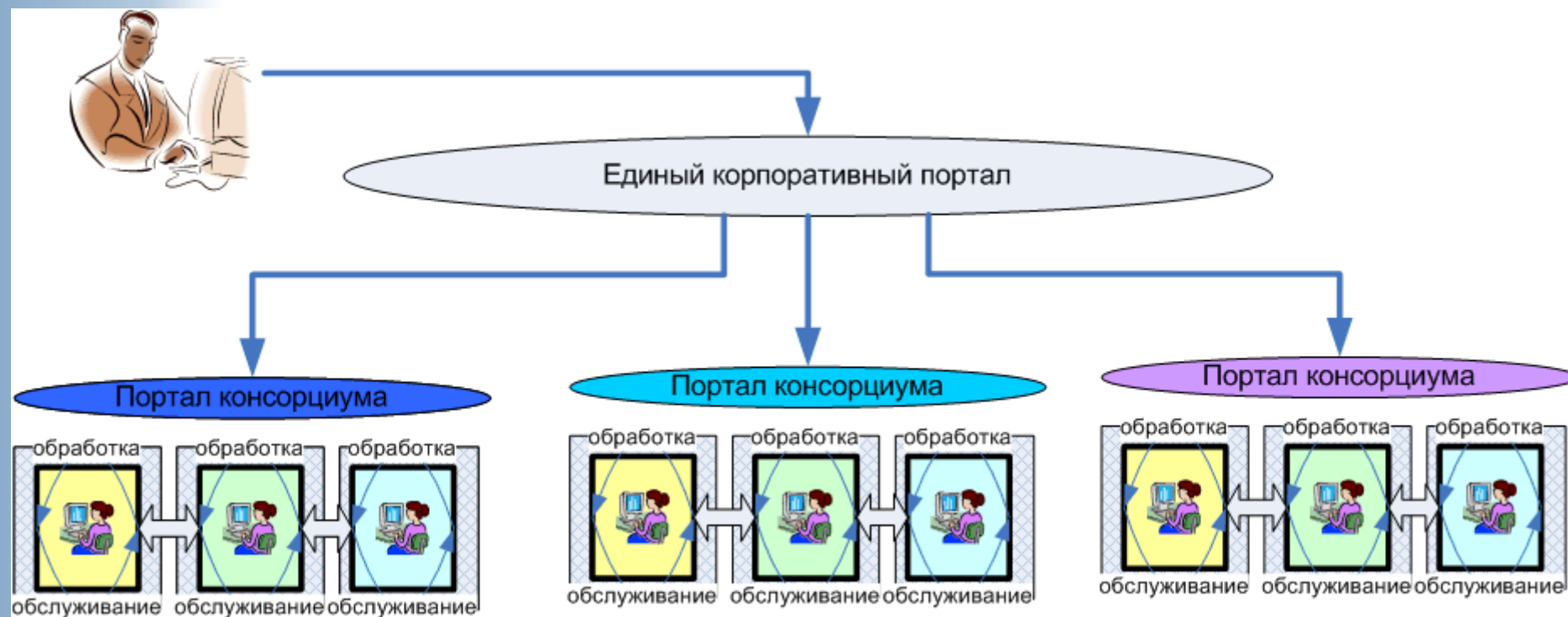
В едином информационном пространстве действует профиль стандартов, включающий в себя формат представления информации, перечень обязательных полей для поиска ресурса, протокол взаимодействия при корпоративном выполнении библиотечных процессов



Реорганизация библиотечных процессов

- Требования к бизнес-процессам: реорганизация для сокращения дублирования, повышения эффективности (снижение трудозатрат) для типовых операций
- Корпоративное комплектование
- Комплектование с учетом корпоративности
- Эффективный обмен ресурсами и сервисами
- Корпоративное создание ресурсов

Архитектура библиотечной сети



- Сервисы глобального портала
- Сервисы портала консорциума
- Сервисы библиотеки



Корпоративные сервисы

- Сводный каталог
- Поиск через единое окно
- Заказ через единое окно
- Каталогизация заимствованием
- МБА/ЭДД
- Корпоративная подписка на внешние ресурсы
- Создание корпоративных ресурсов



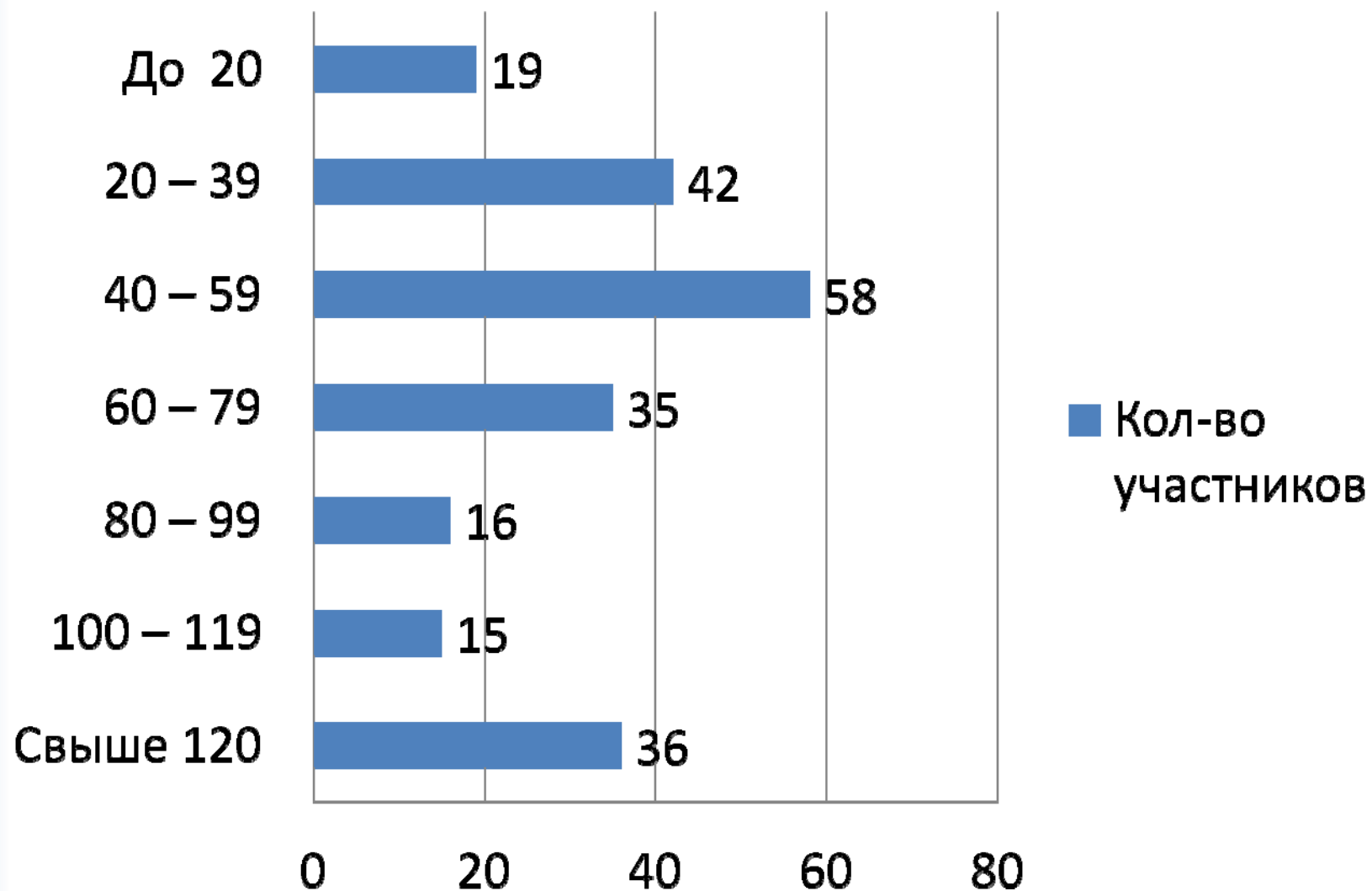
Участники проекта МАРС

- **222** участник из **100** городов
- **26** организаций в очереди на вступление



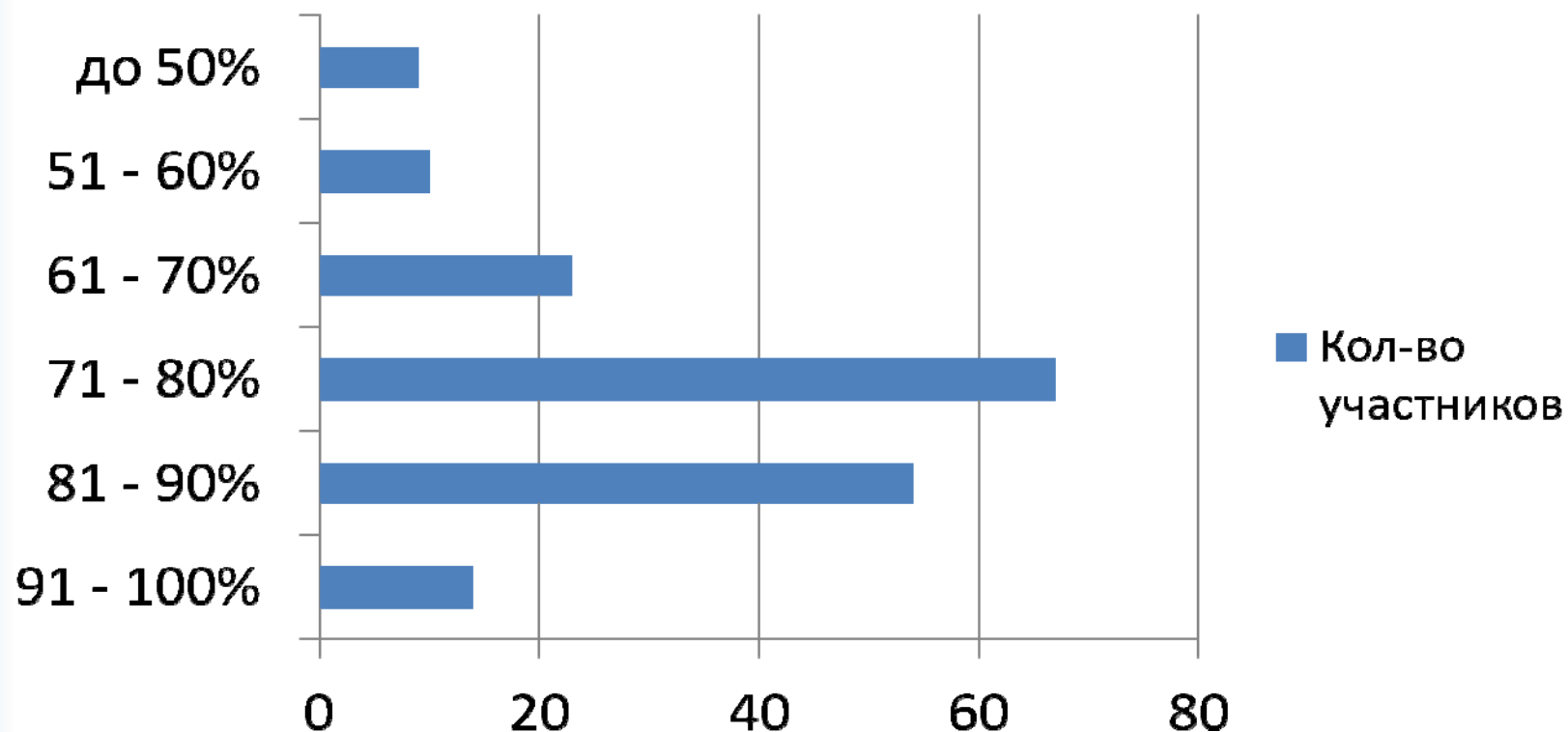


Штат участников МАРС





Соотношение: репертуар МАРС / подписка библиотеки



В среднем репертуар МАРС перекрывает
подписку на **75,7%** (с учетом иностранной
подписки в вузах более 80%)



Основные данные по проекту МАРС

Показатель	Значение
Число записей	2 076 000 (прирост за год более 275 тыс.)
Число журналов	2028
в т. ч. активные	1799
в т. ч. ВАКовские	1007



Сравнительная оценка двух корпоративных проектов

ПАРАМЕТР	ЛИБНЕ	МАРС
Количество участников	219	300
Количество библиографирующих организаций	61	222+26
Самоокупаемость	НЕТ	ДА

№	Организация	Город	Сайт (URL)
1	Алтайская государственная академия культуры и искусств	Барнаул	http://altai.academy
2	Библиотека Орского гуманитарно-технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"	Орск	не указан
3	Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Научно-педагогическая библиотека	Волгоград	не указан
4	Дальневосточная государственная социально-гуманитарная академия	Биробиджан	http://www.dvsga.ru
5	Донецкий национальный технический университет, научно-техническая библиотека	Донецк	не указан
6	Забайкальский государственный гуманитарно-педагогический университет им. Н.Г.Чернышевского	Чита	http://www.zggu.ru
7	Костанайский филиал Челябинского государственного университета	Костанай	не указан
8	Крымское Республиканское Учреждение "Универсальная научная библиотека им. И.Я. Франко"	Симферополь	http://www.krimlib.ru
9	Мехпоселенческая централизованная библиотечная система Увельского муниципального района	п. Увельский	не указан
10	Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева	Саранск	http://www.mordlib.ru
11	Национальная библиотека им. Ахмет-Заки Валиди Республики Башкортостан	Уфа	http://baslib.ru
12	Национальная библиотека им. Н. Г. Доможакова Республики Хакасия	Абакан	http://www.haklib.ru
13	Педагогический институт Южного федерального университета	Ростов-на-Дону	не указан
14	Петербургский государственный университет путей сообщения	Санкт-Петербург	http://libra.spbstu.ru
15	Российская государственная библиотека искусств	Москва	http://www.rgbi.ru
16	Ростовский государственный университет путей сообщения	Ростов-на-Дону	http://www.rguvtsp.ru
17	Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций	Санкт-Петербург	не указан
18	Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова	Архангельск	http://www.sevlib.ru
19	Ставропольская краевая универсальная научная библиотека им. М. Ю. Лермонтова	Ставрополь	http://www.stavlib.ru
20	Сургутская районная централизованная библиотечная система	Сургут	http://www.surgutlib.ru
21	Сыктывкарский лесной институт (филиал Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С. М. Кирова)	Сыктывкар	не указан
22	Тамбовский государственный университет им. Г. Р. Державина	Тамбов	http://tsutlib.ru
23	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Уфа	не указан
24	Централизованная библиотечная система г. Сочи	Сочи	не указан
25	Центральная городская библиотека им. П. П. Бакова	Лесной	не указан
26	Юго-Западный государственный университет	Курск	http://lib.sgu.ru



«Журнальные» проекты

Проекты АРБИКОН



НЭБ





Соотношение взаимного проникновения проектов АРБИКОН (МАРС+МБА) и НЭБ

- ТОП100 журналов РИНЦ с наибольшим импакт-фактором в МАРС расписывается **68**.
- ТОП100 журналов по подписке партнеров МАРС в НЭБ есть сведения о **57** из них п.т. есть преимущественно платно в **37** при этом не обеспечивается полнота.

В принципе проекты удачно дополняют друг друга но есть различия



Динамика проекта МБА

Год	Кол-во	Кол-во страниц
2007	4 895	14 887
2008	8 180	39 789
2009	9 379	45 808
2010	13 559	118 385
2011	15 536	107 197
2012	15 214	102 260
2013 (прогноз)	16 000	120 000
2013 (до 31.09)	10 254	77 479

За время проекта выполнено:

- **75 116** заказов
- **491 400** стр. копий



Динамика проекта МБА

на 20.06.2013





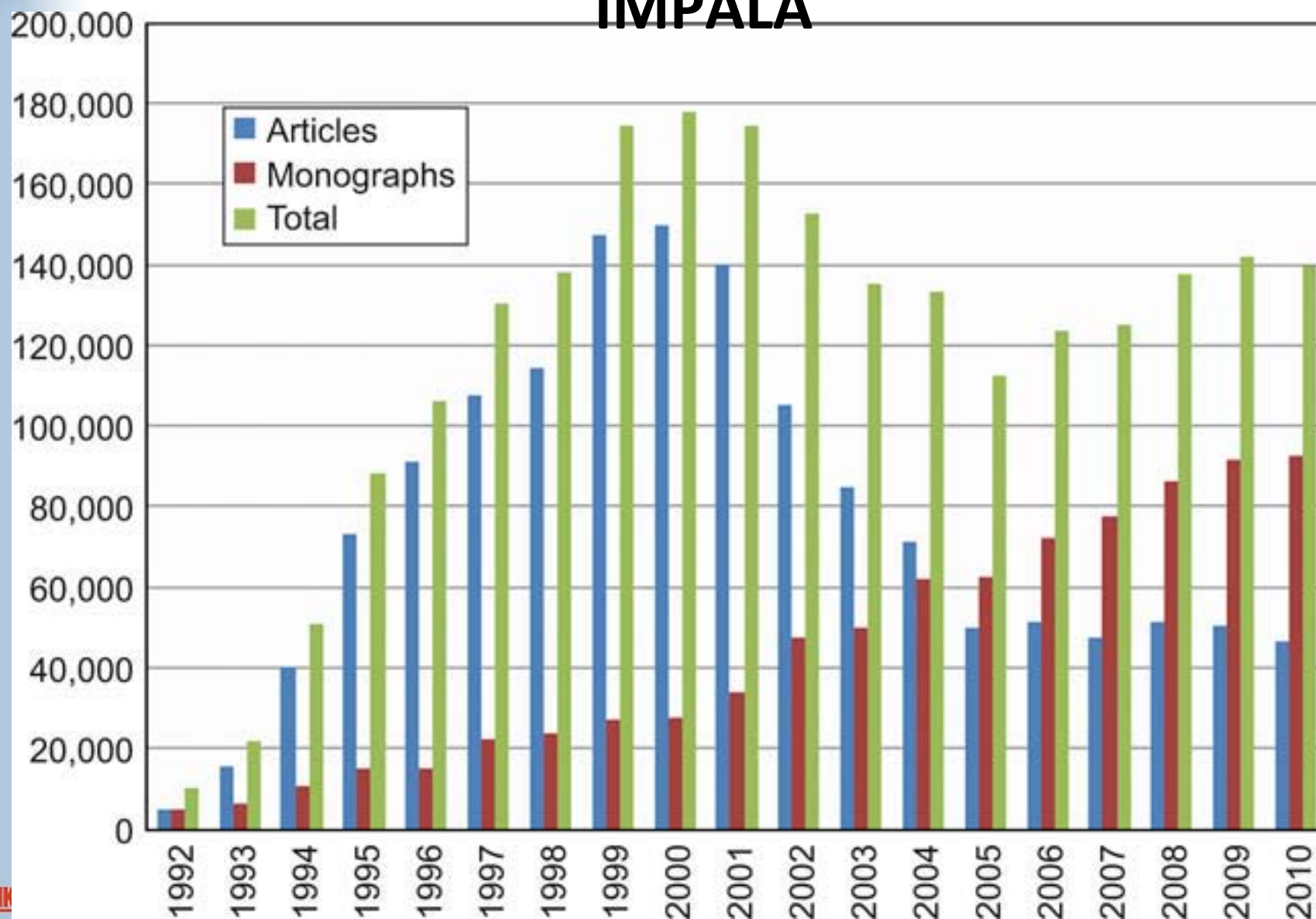
Динамика проекта МБА

на 20.06.2013





Количество обращений к системе IMPALA





Динамика проекта МБА





Динамика проекта МБА

на 20.06.2013





Динамика проекта МБА

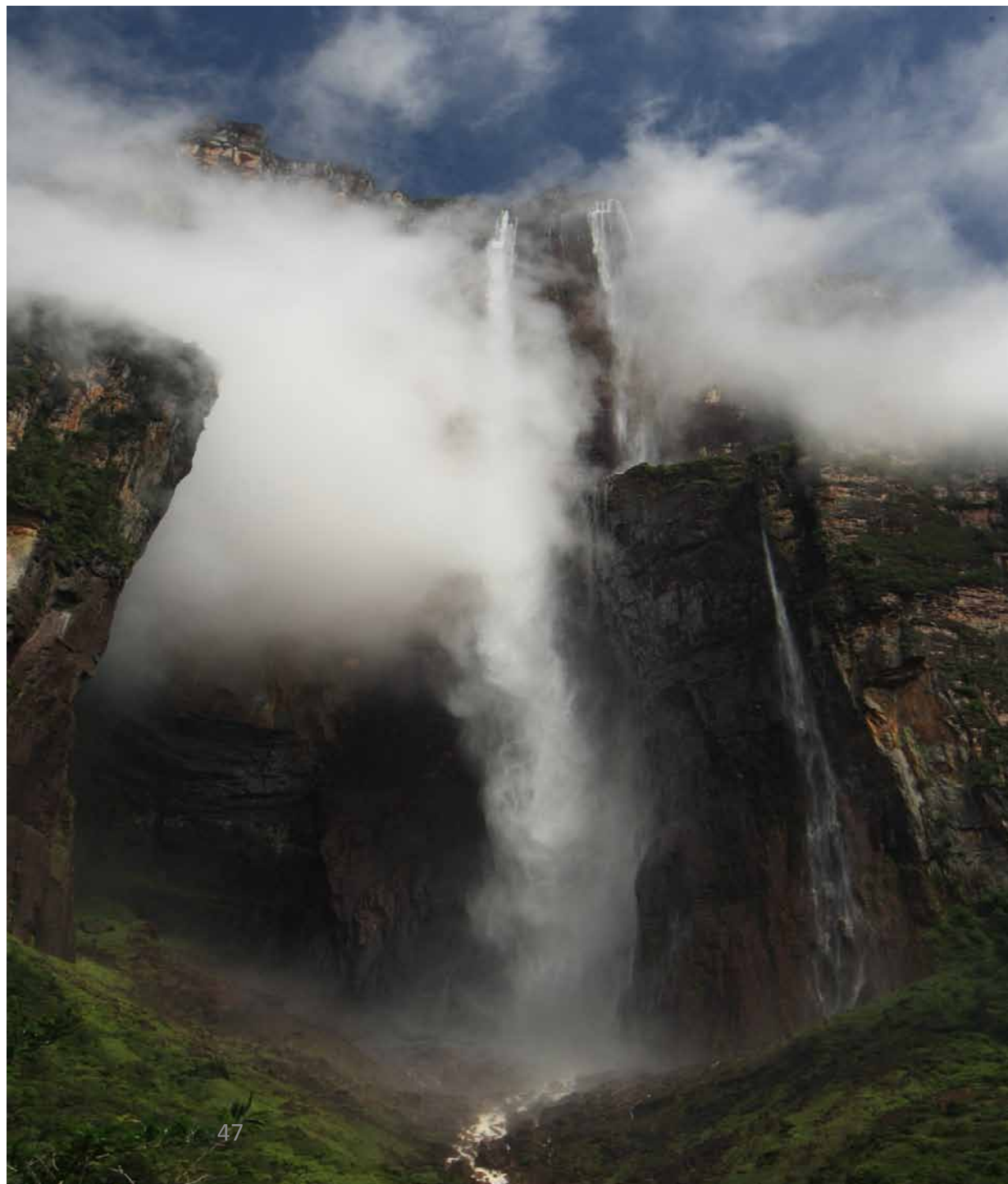
на 20.06.2013





Приглашаем!

**XII
Конференция
АРБИКОН 2014**





Не будьте одинокиими!





Ловите драйв от совместной работы!





**Будем рады видеть вас в нашей
компании!**





IX Всероссийская научно-практическая конференция
«Университетская библиотека: от разработки
стратегии к IT-решениям».

”

Спасибо за внимание!

Александр Иванович Племяк
СПбГПУ, информационно-библиотечный
комплекс, директор
Ассоциация региональных библиотечных
консорциумов (АРБИКОН), исполнительный
директор, к.т.н, доцент

plm@unilib.neva.ru

